Index	of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/043,038	CAMPBELL ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Joseph D. Manoskey	2113	

4	Rejected
	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim Date i.i. 70 50 <											
Fig. Fig.						_					
1	Cla	aim	<u> </u>			[Date	9			
2	Final	Original	9/28/04	1/6/05	6/17/05	10/6/05	12/8/05				
S		1	1	7		7	7	_			
S		2	7	7		7	7				
S		3									
8		4	1								
8		5	1	1	1	7	7		<u> </u>	<u> </u>	
8		6							<u> </u>	<u> </u>	
9								<u> </u>	—		\vdash
10		0	N A		_					-	\square
11										-	
12					_						
17		12	J								
17		13									\square
17		14	1								H
17		15			1	1	7				
18 √ ✓		16									
19		17	V								
20		18			1						
21		•								ļ	Ш
22											
23				1					ļ <u>.</u>		
24							•				
25								ļ	<u> </u>		\square
26									_	ļ <u>.</u>	
27				1						 	
28 √				1				_		-	H
29 V V V V V					 `	<u> </u>	<u> </u>				
30				1	1	1	1				
31 √		-									\Box
32 √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ ✓							1				
33 √ √ √ √ √ √ √ √ √ ✓		r		1	1	1	7				
35 ————————————————————————————————————			1	V	1	1	7				
36											
37			<u> </u>							<u> </u>	
38 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	ļ		<u> </u>								
39 40 41 42 42 42 42 42 43 44 42 42 43 44 42 44 44 42 44 44 44 44 44 44 44 44									<u> </u>		
40										_	H
41 42			-			-				├	
42											
43		43								 	H
44											H
45											
46											
47											
48		48									
49											
50	L	50									

Claim Date E E 50 0 51 0 52 0 53 0 54 0 55 0 56 0 57 0 58 0 59 0 60 0 61 0 62 0 63 0 64 0 65 0 66 0 67 0 68 0 69 0 70 0 71 0 72 0 73 0 74 0 79 0 80 0 81 0 82 0 83 0 84 0 85 0 86 0													
E E	Cla	aim	Date										
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
52 3 53 4 55 5 56 5 57 5 58 5 59 6 61 6 62 6 63 6 66 6 67 6 68 6 69 70 71 72 73 74 75 7 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			-		_	_							
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-			-						
54	-												
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57											
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99													
61													
62								ļ			-		
63 64 64 65 66 66 67 66 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 91 91 92 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>												
64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				_	-			_		<u> </u>			
65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					<u> </u>				 	_	ļ		
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									-	 -	-		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									 	 			
68													
69							_		-	-			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99													
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99													
73													
74 — 75 —													
75 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				ļ		<u> </u>		_		<u> </u>			
77 78 80 <td< th=""><th></th><th></th><th> </th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>_</th><th>_</th><th></th></td<>				<u> </u>					_	_			
78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		-	\vdash		<u> </u>		-	-				
79 0				_				-	-	-			
80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			<u> </u>	 	_		<u> </u>			├─			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				<u> </u>	ļ					 			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									┢	┞			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99													
85													
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99													
87													
88						_	 	_					
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>						ļ				_		
90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 9					<u> </u>		-		_	_			
91													
92	<u> </u>			_				 -					
93		91	\vdash			.	_	 	\vdash	-	-		
94	-				<u> </u>						-		
95						_		_					
96													
97													
99													
100													
		100							L		<u> </u>		

Cl	aim	Date								
—— <u>"</u>										
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	105									
	106									
	107									
	108									
	109						<u> </u>			
	110 111						<u> </u>			
	112									
	113									
	114									
	115									
	116									
	117									
	118 119			-						
-	120	-		 		-				
	121								 	
	122									
	123									
ļ	124				_		_			
-	125				<u> </u>				_	
	126 127			<u> </u>	 	-				
	128								<u> </u>	
	129									
	130_									
	131		_	<u> </u>						
	132			_		-				
	133 134	-								
	135			 		-	 			-
	136			-			-			
	137									
	138									
	139									
	140			 		<u> </u>				
-	141							_		
	142 143									
	144		-							
	145									
	146									
	147									
	148									-
	149 150									
	130			<u>. </u>		<u></u>				لــــا